

## GAS NATURAL VEHICULAR

El gas natural, utilizado por más de **20 millones de vehículos en el mundo**, es empleado por todo tipo de vehículos: turismos, furgonetas, vehículos pesados urbanos (autobuses y camiones de recogida de residuos), carretillas elevadoras, camiones de carretera, ferrocarril y transporte marítimo.

Los actuales turismos con tecnología de gas natural vehicular (GNV) suelen ser **bifuel (GNV y gasolina)** y, en el caso de vehículos de fábrica, incorporan un desarrollo específico del motor para conseguir un **rendimiento óptimo** con los dos combustibles con las mismas prestaciones que un vehículo tradicional de gasolina.



### 5 razones para usar vehículos de GNV



#### Medio ambiente

Reduce las emisiones de dióxido de carbono, óxido de nitrógeno y partículas



#### Ruido

Disminución significativa de emisiones sonoras y vibraciones de los motores



#### Ahorro

Hasta el 50% del coste del combustible respecto a un vehículo convencional



#### Autonomía

Mayor autonomía de los vehículos GNV gracias a los sistemas bifuel y dualfuel



#### Adaptabilidad

Disponibilidad de la tecnología para diferentes segmentos de vehículos, desde turismos hasta camiones de gran tonelaje y barcos

Live



¿QUIENES SOMOS?

MIEMBROS DIRECTORES



MIEMBROS COLABORADORES



[www.livebarcelona.cat](http://www.livebarcelona.cat)



[info.livebarcelona@barcelonactiva.cat](mailto:info.livebarcelona@barcelonactiva.cat)



[facebook.com/projectelivebarcelona.cat](https://facebook.com/projectelivebarcelona.cat)



[twitter.com/liveprojectbcn](https://twitter.com/liveprojectbcn)



Consulta la web  
para más información

Live



¡Apúntate a  
la movilidad sostenible!



VEHÍCULO ELÉCTRICO  
Y DE GAS NATURAL

Incentivos y red  
de puntos de recarga

## VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Los vehículos eléctricos (VE) tienen un motor eléctrico alimentado por baterías que se recargan a través de la red eléctrica. A pesar de ser una tecnología más innovadora, ya es una realidad en el mercado y prácticamente todas las marcas de vehículos comercializan modelos eléctricos con todas las garantías.

## Tipologías de vehículos eléctricos:

**Vehículo eléctrico (BEV):** vehículo propulsado exclusivamente por una batería recargable en la red.

**Vehículo híbrido echufable (PHEV):** vehículo híbrido dotado de baterías que pueden ser recargadas en un sistema eléctrico exterior, como estaciones de carga o la red eléctrica general.



## 5 razones para usar el vehículo eléctrico



## Aire limpio

El vehículo eléctrico tiene emisiones 0 en el ámbito local y es un vehículo energéticamente más eficiente



## Ruido

La movilidad eléctrica disminuye drásticamente la contaminación acústica



## Ahorro

Los vehículos eléctricos requieren un mantenimiento menor pero más especializado y el coste de la energía es más barato



## Infraestructura de recarga

Red eléctrica fácilmente accesible y amplia oferta de puntos de recarga públicos

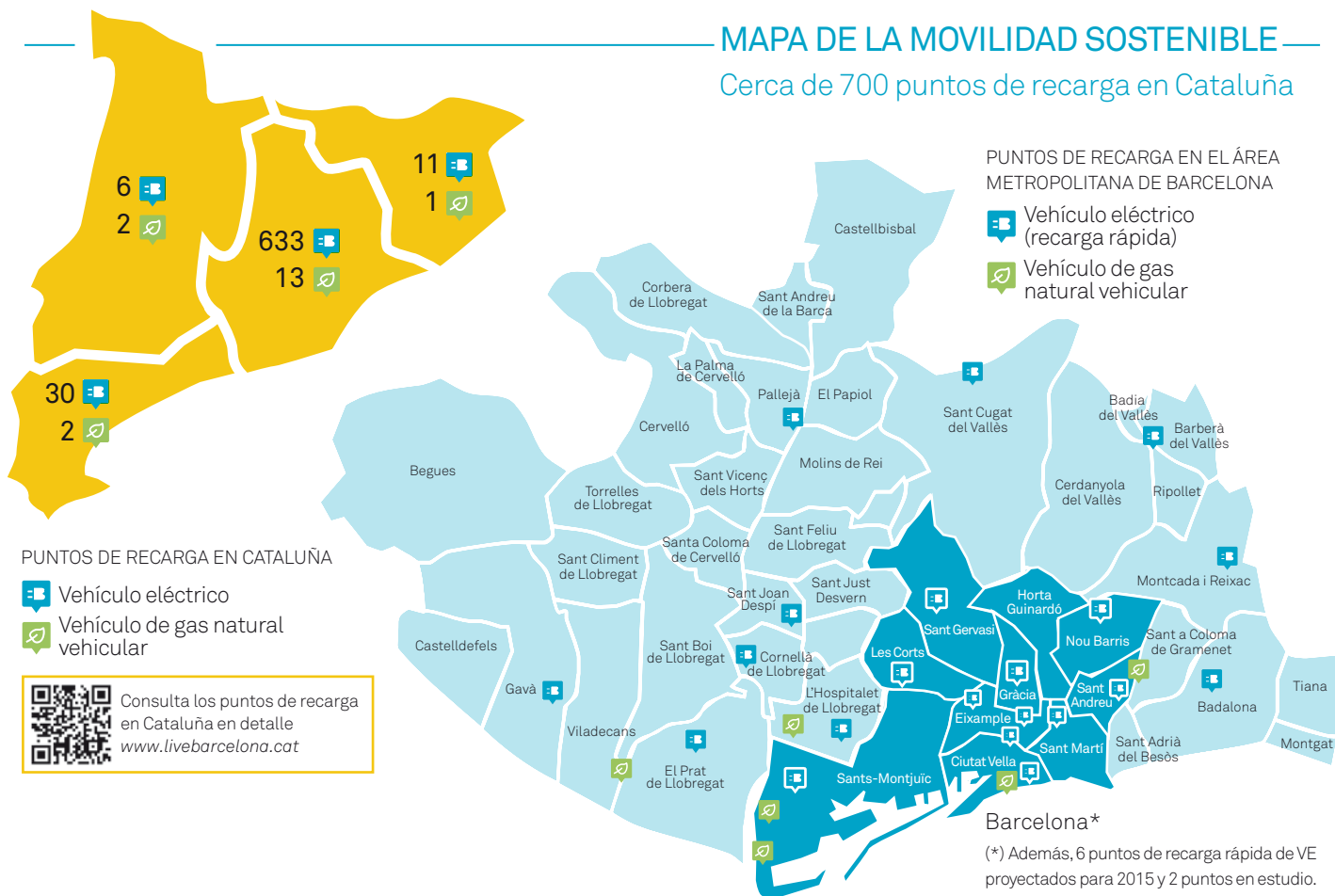


## Incentivos

El vehículo eléctrico ya es una realidad y existen numerosos beneficios y ayudas para su adquisición y uso

## — MAPA DE LA MOVILIDAD SOSTENIBLE —

Cerca de 700 puntos de recarga en Cataluña



## AYUDAS E INCENTIVOS



**Ayudas a la compra de vehículos:** subvenciones a la renovación o adquisición de diferentes tipos de vehículos, tanto turismos como comerciales, y en diferentes ámbitos de aplicación: plan PIVE, plan PIMA Aire, plan MOVELE, subvención a taxis de bajas emisiones, subvención a las flotas municipales de vehículos eléctricos, subvención a la compra de bicicletas eléctricas, etc.



**Incentivos para la recarga eléctrica:**  
ayudas a la instalación de puntos de recarga  
vinculada, disponibilidad de una amplia red  
de puntos de recarga pública bonificados...



**Bonificaciones en el coste de operación de los vehículos:** reducción del impuesto de circulación, bonificación en tarifas de aparcamiento, peajes blandos...



**Apoyo a flotas:** criterios de ambientalización de flotas en licitaciones públicas, distintivo de garantía de calidad ambiental en flotas, reducción en el impuesto de sociedades...



Consulta la información detallada  
de las ayudas e incentivos  
[www.livebarcelona.cat](http://www.livebarcelona.cat)